

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

PCT

REC'D 23 JUN 2004

WIPO PCT

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario:	PARA ACCIÓN Véase la notificación de transmisión del informe de examen preliminar internacional (formulario PCT/IPEA/416)	
Solicitud internacional Nº PCT/ES2003/000512	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 8 Octubre 2003 (08.10.2003)	Fecha de prioridad (día/mes/año) 09 Octubre 2002 (09.10.2002)
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC A23L 1/36, A23B 7/16		
Solicitante LA MORELLA NUTS, S.A., REGUANT MIRANDA, J., RAMÍREZ MARCO, B.		

1. El presente informe de examen preliminar internacional, emitido por la Administración encargada del examen preliminar internacional, se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.

2. Este INFORME comprende 3 hojas, incluida la presente hoja de portada.

- ☐ Está acompañado de ANEXOS, es decir, de hojas de la descripción, las reivindicaciones o los dibujos que han sido modificados y que sirven de base al presente informe o de hojas que contienen rectificaciones efectuadas ante la Administración encargada del examen preliminar internacional (véase la Regla 70.16 y la Instrucción 607 de las Instrucciones Administrativas del PCT).

Esos anexos comprenden hojas.

3. El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- I ☒ Base del informe
- II ☐ Prioridad.
- III ☐ Falta de formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial
- IV ☐ Falta de unidad de invención
- V ☒ Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
- VI ☐ Ciertos documentos citados
- VII ☐ Defectos en la solicitud internacional
- VIII ☐ Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional 19 Abril 2004 (19.04.2004)	Fecha de finalización del presente informe 15 Junio 2004 (15.06.2004)
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional OEPM C/ Panamá 1, 28071 Madrid	Funcionario autorizado Inmaculada Galíndez Labrador
Nº de telecopiador	Nº de teléfono: +34 91 3495595

BEST AVAILABLE COPY

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES03/000512

I. Base de la opinión

1. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional*:

- ☒ La solicitud internacional tal como se presentó inicialmente
- ☐ la descripción:
páginas, tal como se presentaron inicialmente
páginas, presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
páginas, presentadas con una carta fechada el ____/____/____
- ☐ las reivindicaciones:
páginas, tal como se presentaron inicialmente
páginas, modificadas (acompañadas, en su caso, de una declaración) según el Artículo 19
páginas, presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
páginas, presentadas con una carta fechada el ____/____/____
- ☐ los dibujos:
páginas, tal como se presentaron inicialmente
páginas, presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
páginas, presentadas con una carta fechada el ____/____/____
- ☐ la parte de la descripción reservada a la lista de secuencias:
páginas, tal como se presentaron inicialmente
páginas, presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
páginas, presentadas con una carta fechada el ____/____/____

2. Por lo que respecta al idioma, todos los elementos indicados a continuación estaban a disposición de la Administración o se le han entregado en el idioma de presentación de la solicitud internacional, salvo que en este punto se indique otra cosa.
Esos elementos estaban a disposición de la Administración o se le han entregado en el idioma siguiente que es:

- ☐ el idioma de una traducción entregada a los fines de la búsqueda internacional (según la Regla 23.1.b)).
- ☐ el idioma de publicación de la solicitud internacional (según la Regla 48.3.b)).
- ☐ el idioma de la traducción entregada a los fines del examen preliminar internacional (según la Regla 55.2 ó 55.3).

3. Por lo que respecta a las secuencias de nucleótidos o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional, la opinión escrita se ha formulado sobre la base de las lista de secuencias:

- ☐ contenida en la solicitud internacional, en forma escrita.
- ☐ presentada con la solicitud internacional, en forma legible por ordenador.
- ☐ entregada posteriormente a la Administración, en forma escrita.
- ☐ entregada posteriormente a la Administración, en forma legible por ordenador.
- ☐ Ha sido entregada la declaración, según la cual la lista de secuencias presentada por escrito y entregada posteriormente no va más allá de la divulgación contenida en la solicitud tal como fue presentada.
- ☐ Ha sido entregada la declaración, según la cual las informaciones grabadas en forma legible por ordenador son idénticas a las de la lista de secuencias presentada por escrito.

4. ☐ Las modificaciones han ocasionado la anulación:

- ☐ de la descripción, páginas
- ☐ de las reivindicaciones, Nos.
- ☐ de los dibujos, hojas/fig.

5. ☐ La presente opinión ha sido formulada como si no se hubiesen presentado (algunas) de las modificaciones, que se ha considerado que iban más allá de la exposición de la invención tal como fue presentada, como se indica en el recuadro suplementario (Regla 70.2.c)).

* Las hojas de reemplazo entregadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento efectuado según el Artículo 14 se consideran en el presente informe como "inicialmente presentadas".

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES03/000512

V. Declaración motivada según la Regla 66.2.a)ii) sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad	Reivindicaciones 1-31	SÍ
	Reivindicaciones	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones 1-31	SÍ
	Reivindicaciones	NO
Posibilidad de aplicación industrial	Reivindicaciones 1-31	SÍ
	Reivindicaciones	NO

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

La reivindicación 1 del documento que nos ocupa hace referencia a un fruto seco provisto de una película de recubrimiento que comprende un compuesto comestible seleccionado de entre distintos derivados de celulosa, goma arábiga, maltodextrina, uno o varios lípidos y sus mezclas. Las reivindicaciones 2-11, todas dependientes de la primera, tienen como objeto las distintas combinaciones de compuestos comestibles utilizados, los porcentajes de dichos compuestos, el espesor de la película de recubrimiento, la adición de proteína a la película, y la incorporación de un aditivo.

La reivindicación 12 se refiere a un procedimiento para producir el fruto seco de las reivindicaciones anteriores, que consta de una etapa de aplicación de la solución filmógena que comprende el compuesto comestible y un solvente y de una etapa de secado de dicha solución. Las reivindicaciones 13-30, todas dependientes de la 12 o de reivindicaciones que, a su vez, dependen de la 12, hacen referencia, aparte de a las características correspondientes al fruto seco objeto de las reivindicaciones de producto anteriores, a los parámetros y, al equipo utilizado en la etapa de secado, así como a la posibilidad de repetir un número variable de veces ambas etapas del procedimiento y a que las capas resultantes sean iguales o diferentes.

La última reivindicación tiene como objeto un fruto seco según cualquiera de las reivindicaciones de producto 1-11, obtenible según cualquiera de las reivindicaciones de procedimiento 12-30, que comprende un recubrimiento adicional.

En los documentos citados en el Informe de Búsqueda Internacional:

WO9115548 hace referencia a películas de recubrimiento acuosas de maltodextrina y polímero de celulosa que incluyen asimismo un plastificante. Mientras que en la solicitud a analizar dicho plastificante se considera un posible aditivo, aquí es parte de la composición utilizada.

US4981707 trata recubrimientos alimentarios constituidos fundamentalmente por dextrina y en menor proporción por xantano o carboximetilcelulosa o sus mezclas. Dicha combinación de sustancias no está prevista en ninguna de las reivindicaciones de la solicitud que nos ocupa.

US4822625 se refiere a un proceso de tostado de frutos secos recubiertos con una primera capa de recubrimiento en seco, una segunda capa de residuo seco obtenido a partir de una solución acuosa de miel y un material de recubrimiento que puede ser xantano, goma arábiga, goma guar y dextrinas y una tercera capa final a base de miel, azúcar y sal.

US4543370, composición de una película de recubrimiento comestible, hace referencia a una composición en polvo integrada por un polímero, que puede ser de celulosa y que forma una película, por partículas de pigmento y por un polímero plastificante. Este último no forma parte de la composición del recubrimiento que nos ocupa y, al igual que en el segundo documento mencionado en el informe, uno de los ingredientes empleados en esta patente americana, el pigmento o colorante, es sólo un posible aditivo en la solicitud analizada.

A la vista del estado de la técnica anterior se estima que todas las reivindicaciones de la presente solicitud cumplen los requisitos de novedad, actividad inventiva y aplicación industrial de acuerdo con los artículos 33(2), 33(3) y 33(4) del PCT.